

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА
ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет

Ужа научна област: Геофизика

Број кандидата који се бирају: 1

Број пријављених кандидата: 2

Имена пријављених кандидата: 1. др Бранислав Сретеновић

2. др Драган Лукић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Бранислав, Б. Сретеновић
- Датум и место рођења: 26.12.1955. год., Пирот
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место: стручни сарадник са докторатом
- Научна област: Геофизика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1979. год.

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1985. год.
- Ужа научна област: Геофизика

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 1992. год.
- Наслов дисертације: Геоелектрично сондирање и картирање у присуству електричне анизотропије и латералних нехомогености и свођење испитивања на одговарајуће моделе
- Ужа научна област: Геофизика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 1980. год. – асистент-приправник
- 1992. год. – доцент
- 1998. год. – ванредни професор
- 2014. год. – стручни сарадник са докторатом

3) Објављени радови

Име и презиме: др Бранислав Сретеновић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна област за коју се бира: Геофизика	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у врхунском и водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини				
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1			
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2		1	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	7		3	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	11		6	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	7		3	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора				
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора			1	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

Научна критика и полемика у међународном часопису - M26

Sretenović B., 1998: *Comment on “Detecting lateral resistivity inhomogeneities with the Schlumberger array”*. Geophysical Prospecting Vol.46, No.3, 347-351, **M26**, ISSN 0016-8025, IF(1998)=0,394. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1046/j.1365-2478.1998.00088.x/pdf>

4) - Оцена о резултатима научног и истраживачког рада

На основу увида у конкурсни материјал и приказа који је дат у овом Реферату, комисија констатује да кандидат др Бранислав Сретеновић, стручни сарадник са докторатом Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду има:

а) Научни степен доктора наука из уже научне области Геофизика, за који је и расписан конкурс,

б) Научне и стручне активности и то:

- 1 рада са SCI листе (из категорије M26),
- један рада у водећим часописима националног значаја (категорије M51),
- 2 рада у часопису националног значаја (категорије M52),
- 10 саопштења са међународних скупова, која су штампана у целини (категорија M33),
- 10 саопштења са међународних скупова, која су штампана у изводу (категорија M34),
- 17 саопштења са националног скупа (категорија M63), која су штампана у целини и

ц) Остале релевантне чињенице:

- да је био ангажован на бројним пројектима за привреду у домену геофизике од којих су 33 издвојена као значајна,
- да је био рецензент 3 пројекта и 3 техничка решења,
- да је коаутор једног помоћног универзитетског уџбеника, и
- да је члан европског удружења EAGE (European Association of Geoscientists and Engineers).

Научни рад кандидата др Бранислава Сретеновића показује широк дијапазон његовог научног интереса везаног за геофизику те се са правом се може рећи да он представља једног од наших водећих стручњака у овој области.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат др Бранислав Сретеновић је био:

- ментор на две магистарске тезе,
- члан комисије за одбрану три магистарске тезе,
- члан комисије за одбрану две докторске дисертације, и
- члан већег броја Комисија за избор у звање.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Предмете за које је биран у претходна звања, др Бранислав Сретеновић је унапредио, уносећи у њих савремена достигнућа, посебно укључујући примену компјутерске технике обраде и интерпретације. Ово се нарочито односи на геоелектричне методе истраживања и посебно примену методе георадара.

У последњих пет година, до истека звања ванредног професора, био је ангажован у настави на пет предмета у оквиру Основних и Мастер студија и осам предмета на Докторским студијама из научне области Геофизика.

Квалитет извођења наставе, професионалност, објективност и етичност др Банета Сретеновића студенти су у анонимним анкетама оценили највишим оценама (просечна оцена 4,89) за школску 2013/2014 годину.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Своје наставничке обавезе др Бранислав Сретеновић врло одговорно обавља више од 30 година. Добрим делом и његовом заслугом настава на Студијском програму за геофизику остала је, и након одласка у пензију водећих професора из области геофизике, на истом високом нивоу на коме је била позната још од свог оснивања.

Унапредио је активност Катедре, скупио младе сараднике и допринео да у кратком времену буде објављено више уџбеника за предмете из наставног плана геофизике за студенте више Студијских програма Рударско-геолошког факултета.

Под 2.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Драган Велимир Лукић
- Датум и место рођења: 06.05. 1964. год., Чачак
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Институт за физику
- Звање/радно место: виши научни сарадник
- Научна област: Физика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Физички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1991. год.

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Физички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1997. год.
- Ужа научна област: Физика атома и молекула

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Физички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2004. год.
- Наслов дисертације: Експериментално проучавање аутојонизације и вишеструке фотојонизације атома Li, He, Ar, Xe и молекула H₂O
- Ужа научна област: Физика атома и молекула

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 2007. год. – научни сарадник
- 2008. год. – доцент
- 2011. год. – виши научни сарадник

3) Објављени радови

Име и презиме: др Драган Лукић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна област за коју се бира: Геофизика	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у врхунском или водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	5 ^{1,6,13,19,21}		16 ^{2-5, 7-12,14-18,20}	
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини			3 ^{22,23,24}	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини			1	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	7		7	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	1		7	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт) а не и у целини	14		34	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт) а не и у целини	1		2	
Научна монографија, или <u>поглавље</u> у монографији са више аутора			1	
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака или поглавље у публикацији те врсте са више аутора				
Остале стручне публикације (<u>пројекти</u> , софтвер, друго)			10	

Напомена: Радови са SCI листе

- ¹**D. Lukić.**, G. Josifov., M. Kurepa.: *Total Electron-Ionization Cross Sections of the NO₂ Molecule*, International Journal of Mass Spectrometry, Vol. **205**, No 1–3, 2000, pp. 1-6, Impact factor: 2.411 (2000)
http://ac.els-cdn.com/S1387380600002086/1-s2.0-S1387380600002086-main.pdf?_tid=d6bbc990-6595-11e4-89c3-00000aacb35d&acdnat=1415265675_2adfe457dcd276456ec462a32903c9c7
- ²R. Wehlitz., **D. Lukić.**, C. Koncz., I. A. Sellin.: Setup For Measurement of Partial Ion Yields at SRC, *Review of Scientific Instruments*, Vol. **73**, No, 3, 2002, pp. 1671–1673, Impact factor: 1.473 (2002)
<http://web.b.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?vid=18&sid=cffac62b-b067-4323-8b7f-727143b59443%40sessionmgr198&hid=106>
- ³R. Wehlitz., **D. Lukić.**, J. B. Bluett.: *Resonance Parameters of Autoionizing Be 2pn States*, Physical Review A, Vol. **68**, No 5, 2003, pp. 052708, Impact factor: 2.893 (2003)
<https://journals.aps.org/prl/pdf/10.1103/PhysRevA.68.052708>
- ⁴J. B. Bluett., **D. Lukić.**, R. Wehlitz.: *Triple photoionization of Ne and Ar near threshold*, Physical Review A, Vol. **69**, No 4, 2004, pp. 042717, Impact factor: 2.893 (2004)
<http://journals.aps.org/prl/pdf/10.1103/PhysRevA.69.042717>
- ⁵R. Wehlitz, M. M. Martinez, J. B. Bluett, **D. Lukić.**, S. B. Whitfield.: *Double-to-Single Photoionization Ratio of Lithium at Medium Energies*, Physical Review A, Vol. **69**, No 6, 2004, pp.062709, Impact factor: 2.893 (2004)
<https://journals.aps.org/prl/pdf/10.1103/PhysRevA.69.062709>
- ⁶**D. Lukić.**, J. B. Bluett., R. Wehlitz.: *Unexpected Behavior of the Near-Threshold Double-Photoionization Cross Section of Beryllium*, Physical Review Letters, Vol. **93**, No 2, 2004, pp. 023003, Impact factor: 6.944 (2004)
<https://journals.aps.org/prl/pdf/10.1103/PhysRevLett.93.023003>
- ⁷R. Wehlitz, **D. Lukić.**, J. B. Bluett.: *Single and Double Photoionization of Beryllium below 40 eV*, Physical Review A, Vol. **71**, No 1, 2005, pp. 012707, Impact factor: 2.893 (2005)
<https://journals.aps.org/prl/pdf/10.1103/PhysRevA.71.012707>
- ⁸A. Krmpot., M. Mijailović., B. Panić., **D. Lukić.**, A. Kovačević., D. Pantelić., B. Jelenković.: *Sub-Doppler absorption narrowing in atomic vapor at two intense laser fields*, Optics Express, Vol. **13**, No 5, 2005, pp. 1448–1456, Impact factor: 3.709 (2005)
<http://photronics.ipb.ac.rs/clanak.php?r=br-125/Optics-Express-13-1448.html>
- ⁹N. Simonović., **D. Lukić.**, P. Grujić.: *Double ionization by positrons near threshold*, Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, Vol. **38**, No 17, 2005, pp. 3147–3161, Impact factor: 2.012 (2005)
http://iopscience.iop.org/0953-4075/38/17/006/pdf/0953-4075_38_17_006.pdf

- ¹⁰J. B. Bluett., **D. Lukić**, S. B. Whitfield., R. Wehlitz.: *Double photoionization near threshold*, Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section B– Beam Interactions with Materials and Atoms, Vol. **241**, No 1-4, 2005, pp. 114–117, Impact factor: 1.81 (2005)
http://ac.els-cdn.com/S0168583X05011870/1-s2.0-S0168583X05011870-main.pdf?_tid=1659ba94-65c8-11e4-bd61-00000aach362&acdnat=1415287257_9d39d09503c875c9fc99b7a3e83a5bba
- ¹¹P. N. Juranić., **D. Lukić**, K. Barger., R. Wehlitz.: *Experimental evidence for modulations in the relative double-photoionization cross section of C₆₀ from threshold up to 280 eV*, Physical Review Letters, Vol. **96**, No 2, 2006, pp.023001, Impact factor: 6.944 (2006)
<https://journals.aps.org/prl/pdf/10.1103/PhysRevLett.96.023001>
- ¹²P. N. Juranić., **D. Lukić**, K. Barger., R. Wehlitz.: *Multiple Photoionization and Fragmentation of C₆₀ in the 18–280 eV Range*, Physical Review A, Vol. **73**, 2006, pp.042701, Impact factor: 2.893 (2006)
<http://journals.aps.org/prl/pdf/10.1103/PhysRevA.73.042701>
- ¹³**D. V. Lukić**, M. Schnell., D. W. Savin., C. Brandau., E. W. Schmidt., S. Böhm., A. Müller., S. Schippers., M. Lestinsky., F. Sprenger., A. Wolf., Z. Altun., N. R. Badnell.: *Dielectronic Recombination of Fe XV forming Fe XIV: Laboratory Measurements and Theoretical Calculations*, Astrophysical Journal, Vol. **664**, 2007 (2007) pp. 1244–1252, Impact factor: 6.405
http://iopscience.iop.org/0004-637X/664/2/1244/pdf/0004-637X_664_2_1244.pdf
- ¹⁴E. W. Schmidt., D. Bernhardt., A. Müller., S. Schippers., S. Fritzsche., J. Hoffmann., A. S. Jaroshevich., C. Krantz., M. Lestinsky., D. A. Orlov., A. Wolf., **D. Lukić**, D. W. Savin.: *Electron-ion recombination of Si IV forming Si III: Storage-ring measurement and multiconfiguration Dirac-Fock calculations*, Physical Review A, Vol. **76**, 2007, pp. 032717, Impact factor: 2.893 (2007)
http://user.astro.columbia.edu/~savin/papers/PhysRevA_76_032717.pdf
- ¹⁵E. W. Schmidt., S. Schippers., D. Bernhardt., A. Meuller., J. Hoffmann., M. Lestinsky., D. A. Orlov., A. Wolf., **D. V. Lukić**, D. W. Savin., N. R. Badnell.: *Electron-ion recombination for Fe VIII forming Fe VII and Fe IX forming Fe VIII: Measurements and theory*, Astronomy and Astrophysics, Vol. **492**, 2008, pp. 265–275, Impact factor: 4.259 (2008)
<http://user.astro.columbia.edu/~savin/papers/aa10834-08.pdf>
- ¹⁶R. Wehlitz., P. N. Juranić., **D. Lukić**.: *Double Photoionization of Magnesium from Threshold to 54 eV Photon Energy*, Physical Review A, Vol. **78**, No 3, 2008, pp. 033428, Impact factor: 2.893 (2008)
<http://journals.aps.org/prl/pdf/10.1103/PhysRevA.78.033428>
- ¹⁷E. W. Schmidt., S. Schippers., A. Müller., M. Lestinsky., F. Sprenger., M. Grieser., R. Repnow., A. Wolf., C. Brandau., **D. Lukić**, M. Schnell., D. W. Savin.: *Electron-Ion Recombination Measurements Motivated by AGN X-Ray Absorption Features: Fe XIV Forming Fe XIII*, Astrophysical Journal, Vol. **641**, 2006, pp. L157–L160, Impact factor: 6.405 (2006)
http://iopscience.iop.org/1538-4357/641/2/L157/pdf/1538-4357_641_2_L157.pdf
- ¹⁸R. Wehlitz., **D. V. Lukić**, P. N. Juranić.: *Observation of a new $3s^2 \rightarrow 3pnd$ double excitation Rydberg series in ground-state magnesium*, Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, Vol. **40**, No 12, 2007, pp. 2385–2397, Impact factor: 2.012 (2007)

http://iopscience.iop.org/0953-4075/40/12/014/pdf/0953-4075_40_12_014.pdf

¹⁹**D. Lukic**., S. B. Whitfield., R. Wehlitz.: *Lithium inner-shell resonances in the 70–77 eV photon energy region*, *Journal of Physics B: Atomic. Molecular and Optical Physics*, Vol. **42**, No 8, pp. 085004 (7pp), March 2009, Impact factor: 1,91 (2009)
http://iopscience.iop.org/0953-4075/42/8/085004/pdf/0953-4075_42_8_085004.pdf

²⁰M. Lestinsky., N. R. Badnell., D. Bernhardt., M. Grieser., J. Hoffmann., **D. Lukic**., A. Muller. D. A. Orlov., R. Repnow., D. W. Savin., E. W. Schmidt., M. Schnell., S. Schippers., A. Wolf., D. Yu.: *Electron –ion recombination of Fe X forming Fe IX and of Fe XI forming Fe X: laboratory measurements and theoretical calculations*, *The Astrophysical Journal*, Vol. **698**, No 1, pp.648–659, 2009 May, Impact factor: 7.364 (2009)
http://iopscience.iop.org/0004-637X/698/1/648/pdf/0004-637X_698_1_648.pdf

²¹**D. Lukić**., P. R. Focke., C. Koncz., V. A. Morozov., F. W. Meyer., I. A. Sellin.: *Autoionization of Doubly and Triply Excited States of Li⁺ and Li Produced in Li³⁺ Ion Collision with C₆₀ Ar and Xe*, *Physica Scripta*, Vol. **T92**, 2001, pp. 174-175, Impact factor: 0.946 (2001)
http://iopscience.iop.org/1402-4896/2001/T92/042/pdf/1402-4896_2001_T92_042.pdf

²²Josifov G., **Lukić D.**, Đurić N., Kurepa M.: *Total, direct and dissociative electron impact ionization cross sections of the acetylene molecule*, *Journal of the Serbian Chemical Society*, Vol. **65**, No. 7, 2000, pp. 517-527, 2000, Impact factor: 0.277 (2000)
<http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0352-51390007517J>

²³R. Wehlitz., J. Colgan., M. M. Martinez., J. B. Bluett., **D. Lukić**., S. B. Whitfield.: *Double photoionization processes in lithium*, *Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena*, Vol. **144**, *Special Issue: SI*, 2005, pp.59-62, Impact factor: 1.082 (2005)
http://ac.els-cdn.com/S0368204805000964/1-s2.0-S0368204805000964-main.pdf?_tid=1d5ba5f8-6598-11e4-87de-00000aabb0f26&acdnat=1415266653_8966eeb24d70020e3594c1432d8a73c5

²⁴V. Udovičić., N. Veselinović., D. Joksimović., R. Banjanac., D. Maletić, D. Joković., **D. Lukić**.: *Plasma Focus Studies in Serbia*, *Journal of Modern Physics*, Vol. **5**., No 2., 2014, pp.82-88. Impact factor: 0,01 (2013)
<http://dx.doi.org/10.4236/jmp.2014.52013>

4) - Оцена о резултатима научног и истраживачког рада

На основу увида у конкурсни материјал и приказа који је дат у овом Реферату, Комисија констатује да кандидат др Драган Лукић, виши научни сарадник Универзитета у Београду – Институт за физику, има:

а) Научни степен доктора физичких наука,

б) Научне и стручне активности и то:

- 20 радова у врхунском међународном часопису (M21),
- 1 рад објављени у истакнутом међународном часопису (M22)
- 3 рада у часописима међународног значаја (M23),
- 1 рад у водећем часопису националног значаја (M51),
- 14 радова саопштених на међународним конференцијама штампани у целини (M33),
- 48 радова саопштених на међународним конференцијама штампани у изводима (M34),
- 8 радова саопштених на домаћим конференцијама штампани у целини (M63)
- 3 рада саопштена на домаћим конференцијама штампани у изводима (M64).

ц) Остале релевантне чињенице:

- да је био ангажован на 7 домаћих (тренутно је на два) и 3 страна научноистраживачка пројекта,
- да је члан Оптичког друштва Србије и члан Друштва физичара Србије, и
- да је коаутор једног поглавља у монографији

д) Радови кандидата су цитирани 105 пута (без аутоцитата).

Кандидат др Драган Лукић бави се експерименталним и теоријским проучавањем у области физике сударних процеса који укључују интеракције електрона, атома јона и молекула. На основу приложеног и представљеног материјала може се закључила да је научноистраживачки рад др Драгана Лукића веома обиман и на високом нивоу, међутим Комисија која подноси овај реферат није квалификована да коментарише приказ и оцени научни рад кандидата, јер није из научне области кандидата.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат др Драган Лукић провео је нешто више од две године (школска 2008/2009, 2009/2010 и зимски семестар 2010/2011 године) у звању доцента на Агрономском факултету Универзитета у Крагујевцу, изводећи наставу на основним и постдипломским академским студијама из следећих предмета: Физика са електроником, Информатика и Методологија научног рада. Кандидат др Драган Лукић није приложио податке на основу којих би Комисија била у могућности да оцени кандидатово ангажовање у обезбеђивању научно-наставног подмлатка.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Иако је кандидат др Драган Лукић провео више од две године у звању доцента на Агрономском факултету Универзитета у Крагујевцу, није приложио доказе о испуњености минималних критеријума везаних за педагошко искуство (позитивна оцена педагошког рада добијена у складу са препоруком Националног савета за високо образовање и мишљења студената), те Комисија није у могућности да оцени кандидатову способност за педагошки рад.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Кандидат др Драган Лукић није приложио податке на основу којих би Комисија била у могућности да оцени кандидатово ангажовање у настави и у другим активностима везаним за високошколске установе.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Имајући у виду све резултате досадашњег рада кандидата др Бранислава Сретеновића и ценећи његове наставно-педагошке и научно-стручне квалитете, Комисија сматра да др Бранислав Сретеновић, стручни сарадник са докторатом Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета, испуњава све услове за избор у звање доцента, који су прописани Законом о високом образовању, Статутом Рударско-геолошког факултета и Правилником о условима за стицање звања наставника Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

Сходно истим прописима, а на основу приложених докумената и података, Комисија закључује да кандидат др Драган Лукић, виши научни сарадник Института за Физику Универзитета у Београду, иако изузетно плодан научни радник, не испуњава све потребне услове конкурса за избор у звање доцента - нема докторат и научне односно стручне радове из уже научне области *Геофизика*.

На основу свега претходно изложеног, Комисија с великим задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да др Бранислава Сретеновића, изабере у звање **доцент** на одређено време од 5 (пет) година са пуним радним временом, за ужу научну област Геофизика.

Чланови Комисије:

Др Весна Цветков, доцент
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Ивана Васиљевић, доцент
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Споменко Ј. Михајловић, виши научни сарадник,
Републичког геодетског завода

Место и датум:
Београд, 19.01.2015. год.